

Zur Kenntniss der Anthribidae.

III.

Dr. K. Jordan, Tring, England.

1. Decataphanes punctipennis sp. nov.

S. Niger, griseo-albo-pubescentis, sparsim olivaceo-variegatus. Rostrum latitudine triente longius, medio intra antennas elevatum, basi subplanum. Caput longitrorsum rugato-striatum. Oculi leviter sed distincte emarginati. Antennae corpore plus triplo longiores, articulis tribus basalibus totis, caeteris apice albido-pubescentibus, 2°—9° fortiter crescentibus, 10° indistincto longitudine latitudini aequali, 11° fusco-pubescente longitudine secundi.

Prothorax latitudine longior, a medio ad apicem angustatus, dimidio basali laterum fere recto, angulis basalibus rotundatis, dorso depresso, medio parum elevatus, transverse fortiter rugulosus, unicolor, pube albida hic et inde densiore; carina dorsali recta levissime triflexuosa, medio tenuissime interrupta, in angulo leviter obliquo parum rotundato antrosum ad constrictiōnēm apiealem usque flexa.

Elytra retrorsum leviter sed sensim angustata, convexa, ad suturam haud depressa, fortiter striato-punctata, punctis ad apicem usque profundis conspicuis; pube albida in interspatiis alternis insensim lineolatim disposita, plaga dorsali postmediana inconspicua (in singulo elytro) olivacea.

Pygidium apice truncato-rotundatum, latitudine brevius. Prosternum medio transverse rugatum, ante coxas late profundeque impressum. Processus mesosternalis declivis, simplex, triangularis, apice rotundatus. Abdomen convexum, segmentorum basarium medio haud impresso. Tarsi longi, art. 1° primi paris tibiis antieis longitudine fere aequali.

Long. (cap. excl.) 16 mm, clytr. 11, lat. 5.

Hab. Loanda, W. Afrika, 1 ♂.

Die stark gestreift-punktierten Decken sind wie der übrige Körper mit einem fast weißen Toment bekleidet, das hier und da, besonders in den abwechselnden Zwischenräumen, kurze linienförmige Fleckchen bildet; es ist mit olivenbraunem Toment unternischt, welches gleich hinter der Mitte der Decken zwischen der Naht und dem sechsten Streifen etwas deutlicher hervortritt, ohne einen scharf begrenzten Fleck zu bilden.

In der Rüssellänge steht das Thier zwischen *Phloeotragus* Schönh. und *Deuterocrates* Labr. und Imh.

2. *Decataphanes occultus* sp. nov.

♂. Niger, albido-pubescent, fusco-variegatus. Rostrum latitudine paulo longius, basi depresso, intra antennas transverse elevatum. Caput cum rostro albido-pubescent, unicolor, longitrosum striatum, striis pube obtectis. Oculi levissime emarginati. Antennae (♂) corpore parum longioribus, articulis 3°—7° longitudine subaequalibus, 2° et 8° parum brevioribus, albido-pubescentes, pube in basi articulorum 3°—8° sparsa, 9° toto albido apice autem cum 10° et 11° nigro, 10° vix ab 11° separato, 11° longitudine secundi; (♀) prothoracis basin attingentes, 3°—8° gradatim descrecentibus, 2° longitudine quinti, 8° latitudine triente longiore toto albo, 3°—7° apice albidis, clava longitudine art. 6i 7i 8i, ejus articulis vix separatis, fusca basi extrema excepta.

Prothorax ab angulo rotundato carinae antebasalis dorso-utrinque juxta angulos convexae medio vix interruptae ad apicem subrotundatim angustatus, dorso impressus, medio longitrosum elevatus, rugulosus, albidus, pube ad latera fusco mixta, duabus maculis basalibus fuscis; margine basali cum varina laterali per carinulam rotundatam connexa.

Elytra parallela, convexa, dorso haud depresso, punctato-striata, punctis postice obsoletioribus, angulo humerali macula adsentellari, plaga indistincta mediana altera anteapicali magis fuscis, macula adhumerali basali, plaga antemediana altera postmediana elytris communibus magis albidis.

Pygidium rotundatum, (♂) apice levissime sinuatum. Prosternum lateribus vitta dense albido-pubescente signatum, parum punctatum, haud impressum. Processus mesosternalis apice rotundato-dilatatus. Abdomen (♀) omnino, (♂) lateribus punctatum, (♂) segmentis 1° apice, 2° et 3° toto medio impressis. Tibiae basi medio apiceque fuscae. Tarsi breves, art. 1° primi paris latitudine duplo, secundi paris triplo, tertii paris duplo longiore, 1°—3° apice fuscis.

Long. 9 mm, rostr. 11 $\frac{1}{2}$, elytr. 6 $\frac{1}{2}$, lat. 3.

Hab. Gabun, W.-Afrika, 1 ♂, 1 ♀.

Die Zeichnung der Decken ist fast ganz dieselbe wie in *Phloeotragus gigas* Fabr., *heros* Fabr. etc. Das fast rein weiße Toment ist vorherrschend. Das zehnte Glied der Fühler des ♂ ist mit dem elften fast vollständig verwachsen, die Trennungslinie ist sehr schwer sichtbar; im ♀ sind die drei letzten Glieder verwachsen.

3. *Decataphanes fuliginosus* sp. nov.

♂♀. Niger, fuliginoso- et fusco-variegatus. Rostrum planatum, (♂) intra antennas paulo, (♀) haud elevatum, cum capite fuliginoso-pubescentis. Frons striata, striis pube obtectis; occiput fusco-bimaculatum. Antennae (♂ incompletae) articulo 5^o apieem elytrorum attingentes, 3^o—7^o longitudine subaequalibus, 2^o breviore, apice albido-pubescentibus; (♀) elytrorum marginem basalem paulo superantes, art. 3^o—8^o gradatim decrecentibus, nigris, 7^o apice, 8^o toto albis, 9^o—10^o nigris band separatis.

Prothorax antice fortiter constrictus, ante et post medium leviter sinuatus, maxima latitudine in medio, dorso late profunde impressus, ante medium sat subito elevatus, densissime rugato-punctatus, sparsim pubescentis, duabus maculis apicalibus approximatis, duabus alteris juxta elevationem medianam, linea mediana intra hanc elevationem et basin fuliginosis; carina antebasali medio subtiliter interrupta biconcava utrinque leviter convexa lateraliter valde rotundatim autrorsum flexa.

Elytra parallela, dorso haud depressa, convexa, basi fortiter, postice levius punctato-striata, fusco-pubescentia, macula obliqua adhumerali, plaga communi antemedianam ad suturam eum plaga altera postmediana antice posticeque subnigro determinata conjuncta fuliginosis.

Pygidium lateribus fuliginoso-pubescentis. Prosternum (♂) antice fere laeve, lateribus dense, medio sparsius punctatum. Processus mesosternalis ut in specie praecedente. Abdomen lateribus basi segmentorum exceptis fuliginosum, punctatum, segmentis duobus ultimis totis punctis asperis; (♂) segm. 1^o et 2^o apice, 3^o toto medio impressis. Femora et tibiae fuliginoso-pubescentes, illa annulo bene expresso fusco, haec basi et apice et medio fuscae; tarsi parum longiores quam in specie praecedente, grisei, art. 1^o apice, 2^o fere toto, 3^o toto, 4^o basi apiceque nigris.

Long. 12 mm, rostr. 2, elytr. 8 $\frac{1}{2}$, lat. 4 $\frac{1}{2}$.

Hab. Transvaal (1 ♂ in Mus. Tring, 1 ♀ in Mus. Stettin).

Der abgeflachte Rüssel, die Form des Halschildes und die Färbung des Tonments unterscheiden dieses Thier von *D. occultus* m. Von *D. pictus* Labr. und Imh. ist es nur durch den mehr abgeflachten Rüssel und die Färbung verschieden und ist vielleicht nur eine südlische Form jener Art.

Die Gattung *Decataphanes* Labr. und Imh. und *Deuterocerates* Labr. und Imh. gehören unmittelbar hinter *Phloeotragus* Schönh.

Commista gen. nov.

♀. Rostrum latum deplanatum longitudine latitudini aequale, apice dilatatum, margine apicali emarginato, leviter tricarinatum. Oeuli valde distantes, laterales, fere rotundi, prominuli, insensim obliqui. Antennae prothoracis basin attingentes, tenuissimae, articulis 1^o brevi, 2^o longitudine triplo longiore, 3^o secundo plus dimidio longiore, 4^o et 5^o tertio brevioribus inter se aequalibus, 6^o et 7^o quinto paulo brevioribus, octavo paulo longioribus; clava compressa sat lata triarticulata; art. 9^o longitudine quinti, basi tenui apicem versus dilatato maxima latitudine in apice ipso; 10^o longitudini latitudine aequali, quadrangulato; 11^o basi decimi latitudine, a medio versus apicem sat subito angustato, dimidio apicali acute triangulari. Antennarum foveae laterales. Prothorax carina antebasali parte mediana concava, e regione striarum quintarum utriusque elytri angulatim retrorsum curvata, deinde rotundatim antrorsum flexa pone medium prothoracis desinente ac subangulatim (a supero visa) prominula; lateribus a carina desinente ad apicem angustatus disco impressus. Elytra parallela, postice rotundata, dorso deplanata, tuberculis armata. Pygidium parum convexum, medio longitrussum impressum. Pedes sat validi, tibiis apicem versus dilatatis ac breviter hirsutis, tarsis breviter hirsutis, art. 1^o longitudine duplo longiore, lateribus subparallelis, 2^o primo plus dimidio breviore, magis triangulari, 3^o bilobo parvo sed obvio.

Typus: *C. latifrons* sp. nov.

4. *Commista latifrons* sp. nov.

♀. Niger, irregulariter maeulatim ferrugineo-lutoso-pubescent, fusco-variegata. Rostrum cum capite rugose punctatum, medio depresso, omnino sparsim lutoso-pubescent. Antennae rufae, clava parum obscuriore. Prothorax latitudine (ad carinam lateralem desinentem maxima) parum brevior, rugose granulato-punctatus, impressione dorsali ante carinam profundiore versus apicem evanescente, fere totum discum occupante, linea mediana parum elevata subferruginea, omnino irregulariter ac sparsim ferrugineo-lutoso-pubescent.

Elytra latitudine fere dimidio longiora, punctato-striata, stria 8^a profundiore, interstitiis alternis angustioribus, 5^o basi medio ac ante apicem, 7^o toto elevatis, tuberculo basali altero postmediano sat compressis altis nigris; hic et inde nigro-tessellata.

Corpus inferum fortiter rugose punctatum. Processus mesosternalis longior quam latus, lateribus subparallelis, apice

rotundo, medio longitrussum leviter impresso, fere perpendicularis. Segmentum anale apice rotundato-truncatum. Pila crassa tibiarum tarsorumque fusa.

Long. 9 mm, rostr. $11\frac{1}{2}$, elytr. $61\frac{1}{2}$, lat. 4.

Hab. Nord-Australien (Typus: Mus. Stettin), 2 ♀.

Erinnert sehr an *Phides xanthodactylus* Pase. von den Fiji-Inseln und an gehöckerte *Apatenia*-Arten; ist aber besonders infolge der andern Form des Rüssels, der Augen und Beine von ihnen generisch verschieden.

5. *Gymnognathus molitor* sp. nov.

Facies *G. fahraei* Fahr.; parum major. Rostrum planatum; medio depresso apice dilatatum, latitudine apicis paulo longius, earinula mediana subtili in fronte capitis paulo altiore, vitta mediana lata in occiput ascendentē ubi latiore duas maculas triangulares fusaes includente signatum. Oculi subrotundi, valde distantes. Antennae ut in *G. fahraei* breves.

Prothorax longior quam in *G. fahraei*, magis conicus, lateribus medio haud angulatis, albo-pubescent, vitta lata dorso-lateralis lineolam albam basalem obliquam includente et macula linearis lateralii a carina lateralii desinente ad marginem apicalem extensa fuscis.

Elytra longiora et postice minus abrupte declivia quam in specie affini; margine basali valde rotundato-producta, impressione suprahumerali forti; fusa, plaga magna alba totam depressionem dorsalem occupante, basi usque ad marginem lateralem dilatata, postice ante apicem declivem in sutura sinuata, guttam parvam suturalem antemedianam includente; duabus guttis apicalibus sat magnis, duabusque marginalibus, mediana et ante-apicali, etiam albis.

Pygidium latitudine basis longius, apicem truncato-rotundatum versus obvie angustatum, album, macula parva triangulari apicali marginali fusa. Corpus infra omnino albo-pubescent, medio metasterni et abdominis subnudo, subtilissime punctato, metasterno utrinque duabus maculis parvis, segmento primo abdominali macula basali sat magna intra medium et marginem lateralem sita, praeterea omnibus segmentis gutta laterali marginali, in segmentis ultimis majoribus, fuscis notatis. Processus mesosternalis triangularis, apice rotundatus. Tibiae rufae, femora et tarsi nigri.

Long. $10\frac{1}{2}$ mm, rostr. 2, elytr. $7\frac{1}{2}$, lat. 5.

Hab. Cayenne, 1 ♀.

6. *Gymnognathus brevirostris* sp. nov.

A. *G. vicino* Jek. rostro longitudine fere latiore cum capite medio occipitis excepto albo-griseo; oculis magis distantibus; prothorace latitudine parum breviore, dorso rugulosopunctato, vitta mediana angusta, laterali lata, absque vittis abbreviatis basalibus, carinae angulo laterali recto; pygidio apice medio truneato angulis rotundatis; corpore infero omnino albo-griseo; segmento anali apice leviter emarginato angulis rotundatis, distinguendus.

Long. 4¹/₂ mm, elytr. 3, lat. 2.

Hab. „Brasilia.“

In der Rüssel- und Kopfbildung stimmt diese Art mit *G. ménétríesi* Boh. überein; letztere Art hat aber einen schmalen, dreieckigen Mesosternalfortsatz und ein wenig erhöhtes Meso Metasternum, während *brevirostris* sich in dieser Beziehung wie *vicinus* Jek. verhält. Die Längsrünzeln auf dem Halschilde von *G. vicinus* sind in *brevirostris* vielfach quer verschmolzen, sodaß die Scheibe des Prothorax gerunzelt punktiert erscheint. Die Zeichnung der Decken erinnert an die der Decken von *vicinus*: die graue Pubescenz nimmt die zwei ersten Dritteln ein mit Ausnahme eines runden Fleckchens auf der Naht in der Mitte, eines Schulterflecks, eines dorsalen postbasalen Fleckchens und eines Seitenflecks vor der Mitte; eine dreieckige gemeinschaftliche graue Makel vor dem abschüssigen Deckenende hängt mit der grauen Basalpubescenz breit zusammen und berührt seitlich fast einen grauen Marginalfleck; jedes Deckende trägt einen grauen Längsstrich, der den Apicalrand erreicht. Das Pygidium ist wie in *vicinus* bekleidet.

7. *Gymnognathus tenuis* sp. nov.

Rostrum latitudine dimidio longius, longitrussum impressum, vitta mediana lutosa bene expressa intra oculos parum latiore cum vitta prothoracis mediana continua in occipite haud interrupta notatum, apicem versus paululum dilatatum. Prothorax conicus, latitudine parum longior, subtilissime punctulatus, tribus vittis signatus, utrinque vitta laterali plus minusve conflua cum pubescentia prosterni: carina dorsali leviter flexuosa angulis parum minoribus quam rectis, sed apice ipso rotundatis.

Elytra elongata, plaga lutosa communi basi margines laterales attingente, medio usque ad striam tertiam extensa, pone medium ad striam sextam dilatata, postice ad suturam

sinuata, gutta marginali antemediana, alteraque apicali. Pygidium et segmentum anale ventrale longe spinosa, illud lutosum mediana gutta excepta.

Corpus subitus lateraliter dense lutoso-pubescens. Processus mesosternalis lateribus fere rectus, apice rotundatus, medio leviter emarginatus. Pedes pallide rufi, tarsis obscuris.

Long. $4\frac{1}{2}$ mm, elytr. 3, lat. $1\frac{1}{2}$.

Hab. „Brasilia.“

8. *Gymnognathus affinis* sp. nov.

Rostrum latitudine quarta parte longius; medio intra antennas leviter impressum, bivittatum. Caput utrinque supra oculos vitta angusta signatum. Antennae (♂) elytrorum basin attingentes. Prothorax latitudine paulo longior, disco longitrosum carinulatus, trivittatus, vitta mediana lata antrorum angustata, lateralibus intra medium et angulum fere rectum carinae positis angustis rectis.

Elytra postice paulo angustata, maeula valde elongata a basi usque trans medium abeunte, in basi ad humerum usque dilatata, pone sentellum suturam tangentem intra strias 1am et 3iam sita, medio parum versus latus flexa striam quintam attingente, litterae C parum simili; triangulo postmedianamente libero transverso.

Pygidium apice truncatum, haud spinosum, vitta mediana angusta apicem versus tenuissima. Corpus infra omnino griseopubescens, metasterno et segmento basali abdominali maeula laterali brunnea signatis; processus mesosternalis apice truncatus, sicut segmentum anale. Pedes rufi, tibiis apice tarsisque nigris.

Long. 5 mm, elytr. $3\frac{1}{2}$, lat. 2.

Hab. Para, Brasilia (Typus: Mus. Stettin).

Während in dem typischen Exemplare von Para die Flügeldecken nur die in der obigen Beschreibung angegebenen Makeln besitzen, zeigen sie in einem Exemplar vom oberen Amazonenstrom noch je einen Fleck vor der Spitze und einen zweiten in der Mitte des Seitenrandes; auch ist in diesem Exemplare der dreieckige Nahrfleck seitlich bis zum Seitenrande der Decken bindenförmig verlängert.

9. *Xenocerus aluensis* sp. nov.

♂. *X. puncticollis* Jord. (Nov. Zool. p. 642 n. 84, 1894) valde affinis; vitta suturali basi haud cum linea dorsali connexa, ramis postmedianis primo valde oblique a sutura

ad striam tertiam usque abeuntibus, deinde subito transversis abbreviatis, hanc eum linea submarginali conjunctis: sutura intra apicem et vittam bipartitam non albo-marginata.

Hab. Alu, Salomons-Inseln, 8 ♂, 5 ♀.

10. *Xenocerus australicus* sp. nov.

♂♀. A praecedenti differt: vitta suturali cum linea dorsali ad marginem basalem connexa, ramis postmedianis ut in illa specie, sed marginem lateralem attingentibus, linea submarginali ante et post hos ramos longe interrupta.

Hab. Sommerset, N.-Australia (d'Albertis leg., Jan. 75),
1 ♂, 1 ♀ (Typus: Mus. Stettin).

Es wird sich später vielleicht herausstellen, daß die hier als Arten aufgeführten *X. aluensis* m. und *australicus* m. nur lokale Formen eines über die ganze malayisch-papuaisehe Region verbreiteten *Xenocerus* sind, in dessen Formenkreis wahrscheinlich auch *X. luctificus* Fairm., *oliraceus* Motsch., *speracerus* Montr. und *equestris* Pasc. gehören.

Xylinades Lat.

A. *Marmoratus*-Gruppe: Prothorax in beiden Geschlechtern mit einer Längsfurche unterhalb des Seitenkieles.

11. *Xylinades granulatus* sp. nov.

♂♀. *X. marmorato* Roel. structura similis; frontis carina media sulco bipartita; antennarum articulo tertio longiore; prothorace anticum versus minus dilatato, disceo rugis transversis ac granulis sat dense adperso, carina antebasali magis arcuata cum earina laterali fere continua; elytris basi profundius emarginatis, ad apicem usque granulis distinctis notatis, plaga nigra mediana multo majore distinguendus.

Hab. Penang (Typus), 1 ♂; Perak, 1 ♂; Sarawak, Borneo, 1 ♀.

Das ♂ hat die Innenseite der Fühler sparsam mit langen Haaren besetzt, von denen ich in den mir vorliegenden Sumatra- und Java-Exemplaren von *X. marmoratus* Roel. (Notes Leyd. Mus. II. p. 237, 1881) keine Spur finde. Die regelmäßige Zeichnung des Halschildes von *X. marmoratus* ist in *granulatus* kaum angedeutet. Der in *marmoratus* einfache, kurze Mittelkiel der Stirn ist in der neuen Art längsgetheilt und wird außerdem durch die etwas verlängerten, sich hinter dem Kiel fast vereinigenden Schenkel der mittleren Stirn-Rüsselfurche vom Hinterkopfe getrennt. Die glatten

Höcker in den beiden ersten Streifen der Deeken sind bis zur Deekenspitze deutlich, die der übrigen Streifen sind in der Mitte undeutlich, treten aber auf dem abschüssigen Deekentheile wieder auf.

B. *Chevrolati*-Gruppe: Prothorax in beiden Geschlechtern mit einer tiefen Grube hinter der Mitte der Scheibe.

12. *Xylinades impressus* sp. nov.

♂♀. *A. niger*, pedibus rufescentibus. Rostrum carinis leviter elevatis instructum, erasse punctatum, lateribus eum vitta dorso-lateralis capititis rufo-tomentosis. Capitis frons punctata, carinis obsoletis.

Prothorax pone apicem constrictus, lateribus leviter rotundatis, maxima latitudine sat longe ante medium, dorso fortissime irregulariter foveolatus, fovearum interstitiis elevatis, spatio apicali mediano laevi, fossa transversa profunda ante carinam tres ramos versus anticum emitente notatus, ramis lateralibus parum arenatis, mediano leviore recto; carina antebasali fere recta medio interrupta eum earina laterali continua; tribus lineolis apicalibus, tribus maculis basalibus atque utrinque maeula dorsali majore irregulari saepe in nonnullas guttas divisa rufis.

Elytra ut in *A. chevrolati* Rits. sculpturata, sed striis dorsalibus fortius foveolato-punctatis; pube rufa in maculis sat sparsis disposita vestita: macula humerali minuta, duabus lateralibus etiam parvis, quarta ante apicem deelivem sita obliqua transversa punctis minutis nigris notata, quinta apicali magis distinctis.

Prosternum foveolatum, sulco transverso antecoxali birecuso instructum, rufo-tomentosum. Processus intercoxalis mesosterni anguste triangularis. Abdomen lateribus obvie punctatum ac maculis magnis nigris signatum. Pedes rufo-tomentosi, senioribus apice subtus macula nigra notatis, tibiis apice tarsisque minus rufis.

Long. 14 mm, elytr. 10, lat. 5.

Hab. Khasia Hills, Assam, 4 ♂, 3 ♀; Sikkim (Mandelli leg.), 1 ♀.

Unterscheidet sich von *A. chevrolati* Rits. (Notes Leyd. Mus. IV. p. 7, 1883), den das Tring-Museum von Java und Malacca besitzt, leicht durch die tiefen Gruben des Halschildes und des Basaldriftels der Deeken, durch das in ziemlich sparsame und kleine Flecke aufgelöste röthliche Toment der Oberseite, sowie durch den tiefen und anders geformten dorsalen Eindruck des Pronotums. Dieser Eindruck besteht aus einer

tiefen Querfurche, die beiderseits grubenförmig vertieft ist, und drei von ihr ausgehenden Längsfurchen, welche weniger tief sind und etwa die Mitte der Scheibe erreichen; die beiden seitlichen Längsfurchen sind gebogen, mit der Concavität einander zugekehrt, und treffen die Querfurche zwischen deren Ende und Mitte: (1)

C. Westermanni-Gruppe: Halsschild einfach.

Die im Folgenden gegebene vorläufige Eintheilung dieser umfangreichen Gruppe ist eine zum Theil rein künstliche und soll nur dazu dienen, die Bestimmung der im Habitus einander so ähnlichen Arten zu erleichtern.

a. Stirn mit Mittelkiel.

a¹. Zehntes Fühlerglied zwei bis dreimal so breit als lang.

a². Stirn, außer dem Mittelkiel, ohne deutliche Skulptur.

13. *Xylinades moluccensis* sp. nov.

♀. X. niger, pube lutoso-cinerea et nigra variegatus. Rostrum lutoso-cinereum, carinis levibus, mediis in fronte capitis indistinetis, soleis lateralibus interruptis. Caput medio macula triangulari fusca notatum, fronte carina mediana instructum. Antennae marginem basalem prothoracis vix attingentes, articulo 3^{io} quarto vix longiore, 4^o—8^o descentibus, 8^o longitudine paulo angustiore, clava art. octavo plus triente latiore, art. 9^o longitudine septimi, 10^o longitudine fere triplo latiore, 11^o triangulari nono paulo longiore. Oculi emarginati.

Prothorax latitudine vix longior, lateribus regulariter modice rotundatus, maxima latitudine in medio; figura sub-rhomboidalis mediana et nonnullis punctis lateralibus pallidius lutoso-pubescentibus, duabus maculis apicalibus sat late separatis nigris; pronoto granulis medio densius quam versus latera sitis punctisque haud conspicuis instructo, apice laevi; carina antebasali medio leviter interrupta concava cum carina laterali continua, angulo obliquo distincto.

Elytra dorso insensim deplanata, subtiliter striato-punctata, basi et dorso granulis parvis notata, pube lutoso-cinerea ad humerum, ante et post maculam nigram postmedianam obvia, lineola suturali scutellari conspicua.

Submentum aspera punctatum. Corpus subtus lutoso-pubescentis. Prosternum medio macula nigra marginali et punctis levibus et sulco transverso instructum. Metasternum lateraliter nigro-notatum. Abdomen serie macularum lateralium

confluarum nigrarum signatum, segmento ultimo triangulare
dense punctato. Tibiae basi medioque nigrae; tarsorum
articulis 1. primi paris longitudine haud duplo, tertii paris
haud triplo longior.

Long. 13 mm, elytr. 9 $\frac{1}{2}$, lat. 4 $\frac{3}{4}$.

Hab. Buru (Typus; W. Doherty leg.), 4 ♀; Amboina, 2 ♀.

14. *Xylinades philippinensis* sp. nov.

♂♀. Femina huius speciei ab hoc sexu praecedentis
differt: carinis mediis rostri subinterruptis, fere bituberculiformibus;
occipite bi-fuseo-maculato; prothorace sparsius tuber-
culato, angulis lateralibus carinae magis rotundatis; submento
multo majore subtiliter punctato; abdomine utrinque biseriatim
maculato, segmento anali breviore. Antennae maris basin
elytrorum parum superantibus, articulis 6°—10° infra pilosis.

Hab. Nord-Luzon (J. Whitehead leg.), 2 ♂, 12 ♀.

Während in der vorhergehenden Art auf der Oberseite
die dunkle Farbe vorherrschend ist, tritt in *philippinensis*
das graue Toment mehr hervor: der dunkle, runde Fleck
hinter der Mitte der Decken ist sehr unscheinbar. Die mittlern
Kiele des Rüssels sind am Anfange und Ende mehr als in
der Mitte erhöht, ähnlich wie in *X. westermanni* Gyll.

15. *Xylinades andamanensis* sp. nov.

♂♀. A. *X. westermanni* Gyll. differt: antennarum articulo 3^{io} breviore; prothorace fortius densiusque rugato-tuber-
culato; elytris plaga magna nigra dorsali communis notatis.

Hab. Andamanen, 6 ♂, 2 ♀.

Dieser sowie die beiden vorhergehenden *Xylinades* sind
wahrscheinlich nur lokale Formen von *X. westermanni* Gyll.
In *andamanensis* ist wie in *moluccensis* das Schwarz auf
der Oberseite vorherrschend; die beiden großen Flecke auf
den Decken sind in *andamanensis* zu einem großen gemein-
samen Fleck zusammengeflossen; die Schienen sind nicht
schwarz in der Mitte; das Abdomen hat jederseits zwei Reihen
schwarzer Flecke.

16. *Xylinades annulipes* sp. nov.

♂♀. *X. niger*, tomento incarnato vel luto vel einereo-
luto, ac nigro vestitus. Rostrum eum capite bivittatum,
sulcis integris, carinis mediis postice subgradatim evanescen-
tibus. Frons medio carinata, utrinque punctata. Antennae

crassae; ♂: prothoracis basin vix superantes, infra hanc pilosae, artieulis 2^o et 3^o longitudine fere aequalibus 5^o—8^o subglobosis, 8^o longitudine latitudini aequali, 9^o octavo hanc longiore malto latiore, 10^o longitudine triplo latiore, 11^o nono longiore triangulari; ♀ ut in ♂, sed breviores, minus crassae.

Prothorax latitudine paulo ($1\frac{1}{4}$ mm) longior; lateribus leviter rotundatus, maxima latitudine ante medium, disci medio leviter, versus latera fortius foveolatim punetatus, medio tuberculatis modice elevatis sat sparsis instructus, quatuor maculis apicalibus, duabus medianis usque ad medium prolongatis ubi dilatatis, quinque maculis ante carinam sitis, media majore, tribus basalibus, praeterea utrinque gutta laterali antemediana; carina antebasali concava cum carina laterali continua, angulo valde obliqua.

Elytra prothorace triente latiora, convexa, sat leviter foveolata, basi omnino, ac in striis 1^o et 2^o usque trans medium tuberculata, ut in *X. westermanni* Gyll. signata.

Submentum deplanatum, fere laeve. Prosternum antice nigrum, medio insensim sculpturatum, fere laeve, sed ante coxas transverse sulcatum. Mesosternum nigrum, processu mediano apice rotundato ac episternis rufis vel flavo-lutosis. Metasternum marginibus antico et postico lateribusque pro parte exceptis nigrum. Abdomen utrinque duabus seriebus macularum nigrarum notatum, seriebus medianis saepe confluentibus: segmento primo sulco levissimo. Femora apice rufo-inornata macula nigra notata; tibiae rufo-inornatae, basi et apice et annulo mediano nigris; supra vix sulcatis; tarsi nigri, articulo 1^o primi paris longitudine parum angustiore.

Long. 17 mm, elytr. 12, lat. $6\frac{1}{4}$.

z 10 " " 7, " $3\frac{1}{2}$.

Hab. Khasia Hills, Assam, 6 ♂, 3 ♀; Calcutta, 1 ♂.

Die Zeichnung des Hinterleibes ist ziemlich variabel; es sind stets zwei Reihen schwarzer Flecke vorhanden, von denen die seitlichen meistens rechteckig sind; die beiden Flecke des vorletzten Segments sind fast immer verschmolzen, die der andern Segmente seltener; die Flecke der beiden Mittelreihen sind zuweilen mit einander vereinigt und bilden dann ein ziemlich breites Mittelband.

Das fast glatte Submentum, die in der Mitte nicht punktierte Vorderbrust, deren Vorderrand schwarz ist, und die seichte undeutlich begrenzte Furcha des ersten Abdominalsegments sind die am leichtesten faßbaren Unterscheidungsmerkmale dieser Art.

17. *Xylinades plagiatus* sp. nov.

♂♀. A specie praecedenti differt: Carinis medianis rostri postice magis abrupte evanescitibus, carina frontis altiore brevioraque; antennis graeilioribus, articulis praecipue in ♂ multo minus incrassatis, (♂) art. 6^o—10^o infra pilosis; prothorace breviora latioreque, lateribus multo magis rotundato, dorso fortiter rugato et tuberculato; elytris dense pallide incarnato-tomentosis, maculis nigris multis speciebus communibus sat magnis, paneis guttis nigris; submento punctato; tibiis haud annulatis.

Long. 13 mm, elytr. 9, lat. (proth.) 3³/₁, lat. (elytr.) 5.

Hab. Khasia Hills, Assam, 1 ♂, 3 ♀.

Die vier vorliegenden Stücke sind alle dicht mit einem blaß fleischfarbenen*) Tomente bekleidet und erinnern durch das starke Hervortreten der schwarzen Deckenmakeln an *X. cherrolati* Rits. Die Wülste und Höcker der Halsschildscheibe stehen nicht sehr dicht, sind aber hoch und heben sich stark ab. Die runden Halsschildseiten hat diese Art mit *X. sulcifrons* m. gemein. Das einzige ♂ hat einige Punkte in der Mitte des Prosternums.

18. *Xylinades foveatus* sp. nov.

♂♀. X. niger, pedibus leviter rufescentibus. Supra pubes cordide lutescens et fusca variegatus. Rostrum carinis duabus mediis retrorsum gradatim evanescitibus, sulco dorso-laterali intra antennas foveiformi, omnino lutescens. Caput vitta superciliari notatum, fronte punctata, carina mediana sat longa instructa. Antennae levissime pubescentes; ♂: elytrorum basim superantes, articulis 6^o—11^o infra pilosis, 3^o latitudine fere triplo longiore, 8^o longitudine angustiore, clava angusta, art. 9^o longitudine octavi, 10^o vix dimidio breviora, 11^o triangulari nono triente longiore; ♀: elytrorum marginem basalem attingentes, articulis fere ut in ♂, sed parum brevioribus.

Prothorax latitudine haud longior, lateribus sat fortiter rotundatus. maxima latitudine mox ante medium, vitta mediana lateribusque lutescens, apice excepto foveis parum transversis magnis, intersticiis leviter tuberculati et rugiformibus adspersus; carina antebasali concava cum carina lateralii fere continua.

Elytra cylindrica, nigro et lutescens varia, maculis duabus marginalibus ante- et postmedianis, interdum confluis, tertia

*) Ridgway, Nomenclature of Colours pl. VII. n. 18.

majore rotunda, interdum absente, quarta basali marginali magis conspicuis; fortiter foveolato-striata, spatiis inter foveas basi vix tuberculatim elevatis.

Prosternum magnis punctis notatum, punctis medio ante marginem coxalem saepe in sulcum confluis. Abdomen lateribus maculis sat magnis ad basin segmentorum sitis signatum, (♂) medio leviter depresso, (♀) segmento anali rotundato-triangulari. Pedes unicolors, tibiis supra vix sulcatis, tarsorum articulo 1^o plus duplo (primi paris) vel triplo (tertiis paris) latitudine longiore.

Long. 13 $\frac{1}{2}$ mm, elytr. 9, lat. 4 $\frac{1}{2}$.

Hab. Khasi Hills, Assam, 1 ♂, 3 ♀.

Die Furche des ersten Abdominalsegments ist wie in *X. sulcifrons* m. gebildet. Die nach hinten allmählich auslaufenden Mittelkiele des Rüssels, der ziemlich lange Stirnkiel, die großen Gruben des Halsschildes und der Decken, die kaum höckerartig hervortretenden Grubenzwischenräume der Decken und die tiefe Furche des ersten Abdomensegments bilden die hauptsächlichen strukturellen Merkmale dieser Art.

b². Stirn, außer dem Mittelkiel, unregelmäßig gerunzelt-gekielt oder gerunzelt-punktirt.

19. *Xylinades aspericollis* sp. nov.

♂. Structura rostri et pronoti *X. rugoso* Gyll. similis; antennis autem multo longioribus, infra haud pilosis, articulo 8^o longitudine angustiore, clava elongato-ovali, articulo 11^o triangulari latitudine parum longiore apice subrotundato; elytris sutura depressis, striarum modice foveolatim punctatarum intersticiis tuberculis rotundis glabris adspersis; abdome medio depresso; tibiis extus minus quam in *rugoso* sulcatis, lateribus vix impressis.

Long. 13 $\frac{1}{2}$ mm, elytr. 9, lat. 4 $\frac{1}{2}$.

Hab. Borneo, 1 ♂.

Die Zeichnung dieses Thieres stimmt fast genau mit der von *rugosus* Gyll., jedoch sind fast alle Gruben des Halsschildes, welches keine gelbliche Mittelbinde an der Basis hat, und der Decken mit gelblichem Tomente ausgefüllt; auch die Untersseite und die Beine sind mehr tomentirt als in *rugosus*. Das Halsschild ist beträchtlich länger als breit und hat seine größte Breite vor der Mitte, ähnlich wie in *X. marmoratus* Roel. Der vordere Theil der Scheibe ist in *aspericollis* und *rugosus* nicht glatt wie bei den meisten *Xylinades*-Arten, sondern nur wenig schwächer als der Rest des Pronotums skulpturirt. Der Basalkiel des Halsschildes ist stark gerundet,

nicht unterbrochen, und bildet mit dem Seitenkiele einen sehr stumpfen Winkel. Auf den Decken treten außer einem Fleck auf der Schulter und kleinen unbestimmten dorsalen Fleckchen im ersten Drittel, ein Seitenfleck vor der Mitte, eine unregelmäßige Binde kleiner Fleckchen vor dem abschüssigen Deckenende, ein das Ende des achten und dritten Zwischenraumes einnehmender Winkelfleck und zwei Nahtstriche vor der Spitze hervor.

Die Hinterränder der Abdomensegmente sind seitlich gelblich tomentirt. Die Außen- und Seitenflächen der Schienen sind viel schwächer eingedrückt als in *rugosus* Gyll.

20. *Xylinades rugiceps* sp. nov.

♀. Rostrum cum capite supra rugose fortiter punctatum, utrinque lutoso-vittatum, carinis mediis punctatis postice gradatim evanescitibus. Carina media frontis sat brevis. Oculi vix emarginati. Antennae robustae, articulis 3^{io} quarto parum longiore, 9^o longitudine octavi, 10^o longitudine triplo latiore. ultimo trianguli.

Prothorax latitudine, ante medium maxima, parum longior, leviter cordatus, duabus vittis dorsalibus antice posticeque approximatis lutosis signatus, foveolato-rugatus, rugis sat longis irregularibus, apice tuberculatus haud laevis; carina antebasali concava, cum carina laterali continua, angulo valde obliqua.

Elytra foveolato-striata, basi dorsoque tuberculata, ad suturam levissime depressa, fere ut in *X. westermanni* signata.

Submentum valde transversum, antice reflexo-marginatum, pone suleum elevatum, medio transverse depresso pauc punctatum, lateribus autem punetis asperum. Prosternum lateribus fortissime foveolatum, medio insensim sculpturatum. Abdomen lateribus una serie macularum nigrarum notatum, segmento ultimo rotundato-triangulari et lateribus segmenti penultimi grosse punctatis. Tibiae unicolores; tarsi eis *X. westermanni* Gyll. longiores, art. 1^o tertii paris latitudine triplo longiore.

Long. 13 $\frac{1}{2}$ mm, elytr. 9, lat. (proth.) 4 $\frac{1}{4}$, lat. (elytr.) 5 $\frac{1}{2}$.
Hab. Siam, 1 ♀.

Die rauhpunktirte Stirn und das auch im apicalen Theile gehöckerte Pronotum sind die Hauptkennzeichen dieser Art.

21. *Xylinades aruensis* sp. nov.

♀. Rostrum carinis mediis intra antennas interruptis in occiput ascendentibus ubi dilatatis evanescitibusque instructum. Carina media frontis longa. Oculi leviter emarginati. An-

tennae graciles sed sat breves, articulis 3^{io} et 4^o longitudine fere aequalibus, clava sat lata ovata, art. 10^o longitudine triplo latiore.

Prothorax intra apicem et trientem basalem modice rotundatus; dorso medio rugis transversis haud densis, versus latera tuberculis sparsis adspersus, spatio ante carinam et apice laevibus; carina antebasali concava haud interrupta, cum carina laterali non continua.

Elytra ad suturam leviter depressa, punctato-striata, basi granulata, macula nigra postmediana dorsali cum maculis ante- et postmedianis lateralibus confluens.

Corpus infra sat dense lutoso-pubescent, haud nigromaculatum. Prosternum lateribus subtiliter, medio insensim punctatum, ante coxas medio sulcatum. Abdominis segmentum basale sulco protundo angusto instructum, segnientum anale breve impunctatum. Tibiae unicolores; tarsorum articulus primus primi paris latitudine vix dimidio, tertii paris plus duplo longiore.

Long. 10 mm, elytr. 7, lat. (proth.) 2³/₄, lat. (elytr.) 3¹/₂.

Hab. Wamuna Dobbo, Aru-Inseln (C. Ribbe leg.), 1 ♀.

b¹. Zehntes Fühlerglied kaum um die Hälfte breiter als lang.

22. *Xylinades striatifrons* sp. nov.

♀. Rostrum cum capite, occipite excepto, lutoso-pubescent; carinis mediis usque in occiput distinctis; intra eas et carinam medianam frons capitidis utrinque duabus carinulis instructa. Antennae sat graciles, articulis 2^o—8^o subconicis, 3^{io} quarto triente longiore, 8^o dimidio tertii paulo longiore, clava angusta, art. 9^o longitudine septimi, 10^o nono dimidio breviore, 11^o triangulari longitudine tertii.

Prothorax latitudine vix longior, lateribus obvies rotundatis, maxima latitudine ante medium, duabus maculis fusca et tribus lineis lutoso-pubescentia apicalibus notatus, disco omnino sat sparsim lutoso-pubescent; triente apicali excepto disco subtransversim fortiter foveatus et tuberculatus; carina antebasali medio interrupta leviter concava cum carina laterali continua, angulo valde rotundata.

Elytra cylindrica ad suturam levissime depresso, striato-punctata, basi foveolata et tuberculata, dorso medio rugis transversis adspersa, parum lutoso-pubescentia, praeceps pone maculas postmedianas fuscas.

Submentum rugis punctis granulisque asperum. Prosternum antice laeve, postice et ad latera punctis magnis ut latera meso- et metasterni notatum. Abdomen lateribus singulis

punctis crassis in segmentis posterioribus densius sitis instructum, lutoso-pubescentes, lateraliter serie macularum fuscarum, basali majore, notatum; segmento ultimo triangulari. Tarsi densius quam femora et tibiae, quae macula inconspicua subfusca mediana signatae, lutoso-pubescentes, graciles, eum unguiculis tibiis longitudine subaequales, articulo 1^o primi paris latitudine duplo, tertii paris plus triplo longiore.

Long. 13 mm, elytr. 9, lat. 4 $\frac{1}{2}$.

Hab. Khasi Hills, Assam, 1 ♀.

Die beiden mittleren Kiele des Rüssels sind zwischen den Fühlern etwas genähert, verlaufen dann schräg nach hinten und hören erst in gleicher Höhe mit dem hintern Augenrande auf. Der Mittelkiel der Stirn ist sehr lang; zwischen ihm und den vorhin erwähnten Kielen finden sich jederseits zwei, hinten durch einen mehr oder weniger deutlichen Eindruck getheilte Kiele, sodaß die Stirn mit sieben Kielen versehen ist. Die Gruben des Halsschildes stehen in nicht ganz regelmäßigen Querreihen. Der zweite Zwischenraum der Flügeldecken ist deutlich vertieft. Die stark hervorstehenden Augen sind sehr schwach ausgerandet. Der Basalrand des ersten Hinterleibssegments ist in der Mitte braun tomentirt; die Furche des Segments ist sehr seicht. Die Fühler sind länger als im ♀ von *X. armatus* m.; die Decken haben nur an der Basis runde Höcker und die Zeichnung ist eine andere.

23. *Xylinades armatus* sp. nov.

♂♀. *X. niger*, antennis pedibusque rufescens, tomento cinereo vel rosaceo et fusco variegatus. Rostrum cum capite cinereum vel rosaceo-cinereum. Carina frontis a rostri basi in occiput ascendens longissima glabra. Antennae pubescentes, infra breviter sparsim pilosa; ♂: articulo 3^o secundo fere duplo, quarto parum longiore, 4°—8° gradatim descrecentibus, 8° latitudine dimidio longiore, 9°—11° caeteris parum latioribus, 9° longiore quam lato, 10° vix breviore quam longo, 11° triangulari nono paulo longiore; ♀: articulis 2^o et 4^o acqualibus, 3^o iis plus dimidio longiore, 4°—8° descrecentibus, 8° latitudine longitudini aequali, clava ut in mare angusta, articulo 9° latitudine haud longiore, 10° latiore quam longo, 11° parum minus quam in ♂ triangulari. Oculi levissime emarginati.

Prothorax maxima latitudine pone medium, cinereo- vel vinaceo-cinereo-tomentosus, linea media obvia, duabus maculis apicalibus, duabus basalibus fusca; disco foveis magnis densis instruetus apice excepto, interspatiis elevatis glabris; carina

antebasali medio levissime interrupta concava lateraliter valde, regulariter, rotundata usque ad apicem continuata.

Elytra dorso parum deplanata, granulis striarum sat fortium longe trans medium distinctis; pube cinerea lineolas formante, praecipue in interspatiis tertio et quinto, in hoc interspatiis lineola basali conspicua; macula indistincta dorsali postmediana fusca.

Corpus subtus unicolor, cinereum vel subvinaceum, abdome lateraliter maculis magnis, tibiis medio extus macula minuta fuscis notatis. Prosternum fortiter foveolatum, fossa brevi antecoxali notatum. Tarsi graciles, articulo 1^o primi paris latitudine triplo, tertii paris quintuplo longiore; ♂ articulo secundo primi et secundi paris intus dente aequo longo armato.

Long. 10 $\frac{1}{3}$ mm, elytr. 7, lat. 3 $\frac{1}{2}$.

Hab. Java occ., Sukabumi, 2000 Fuß (H. Fruhstorfer leg. 1893), 1 ♂; Java or., Montes Tengger, 4000 Fuß (H. Fruhstorfer leg. 1890), 1 ♀.

Diese eigenthümliche Art, eine der zahlreichen Entdeckungen des Herrn Fruhstorfer, ist in beiden Geschlechtern ausgezeichnet durch den langen Stirnkiel, die schmalen Fühlerendglieder, das verhältnismäßig lange zehnte Fühlerglied, die langen Tarsen, den seitlich ununterbrochenen und im weiten Bogen zum Vorderrande gehenden Halsschildkiel, und die linienförmige Vertheilung des grauen oder röthlich-grauen Toments. Im Männchen ist das zweite Glied der Vorder- und Mitteltarsen an der Innenseite in einen scharfen, ziemlich langen, nach unten gebogenem Zahn versehen; auch ein unter den bis jetzt bekannten *Xylinades* einzig dastechender Charakter.

b. Stirn mit Mittelfurche.

24. *Xylinades compar* sp. nov.

♀. A specie praecedenti differt: sulco laterali rostri brevi, haud in frontem ascenden'e, carinis dorsalibus lateralibus intra antennas altis sed in fronte capitidis obsoletis, haud interruptis, fronte sine carina media, occipite medio fuscō; antennis omnino tomentosis, sine pilis longioribus, articulo 3^o, 8^o, 9^o, 10^o brevioribus; prothorace disco minus profunde foveolato, carina lateraliter anguste interrupta; elytris convexis multo levius granulatis, granulis in basi solum distinctis, macula fusca dorsali medio elytri approximata, utroque elytro plaga elongata lateralī marginali a medio versus humerum extensa notata; prosterno foveis minoribus instructo, metasterno levius, abdome vix punctatis, segmento anali multo breviore, haud triangulari, apice subtruncato.

Hab. Java mer., Palabuan (H. Fruhstorfer leg. 1892), 1 ♀.

Das letzte Bauchsegment ist kürzer als bei dem Weibchen der andern *Xylinades*-Arten. Das Fehlen des Mittelkiels der Stirn hat diese Art mit der folgenden gemein. Die Scheibe des Halssehildes trägt außer der Mittellinie noch jederseits zwischen Kiel und erstem Drittel zwei gelblich-graue Linien. Die Beine sind einfarbig tomentirt, bis auf einen dunklern Fleck vor der Schenkelspitze.

25. *Xylinades sulcifrons* sp. nov.

$\sigma\varphi$. X. niger, antennis pedibusque rufescens. Rostrum carinis duabus internis continuis, lateribus luteo-pubescens. Caput supra vitta laterali et linea mediana luteis; sulco mediano rostri in frontem ascendente; fronte punctata, ecarinata. Oculi leviter emarginati. Antennae graciles, clava angusta; σ : triente basalem elytrorum attingentes, articulis 6° — 10° infra pilosis, 3^{io} secundo triente, quarto parum longiore, 8° longitudine secundi, 9° longitudine octavi vel paulo breviore vix latiore, 10° dimidio noni aequilongo; φ : elytrorum marginem basalem attingentes, articulo 11° longiore quam in mare.

Prothorax lateribus sat fortiter regulariter rotundatus, in φ magis quam in σ , ad basim paulo latior quam ad apicem; linea mediana ante medium interrupta lutoso-pubescens, praeterea apice lateribus, disco hie et inde sparsissime, basi post carinam pube lutosa vestitis, maculis duabus apicalibus, duabus basalibus fuseis; dorso fortiter foveolatus apice excepto, foveis pro parte transverse confluens, interspatiis granulis adspersis, ante carinam antebasalem transverse depresso, ad carinam lateralem subsuleatus; carina antebasali subrecta, medio anguste interrupta, cum earina laterali non continua.

Elytra cylindrica, modice punctato-striata, granulata, granulis sat parvis, sed dorso usque trans medium distinctis, sutura et interstitiis alternis lutoso-lineolatis ac nigro-guttatis, plaga laterali antemediana et altera dorsali postmediana rotunda fuscis.

Corpus subtus lutoso-vel fulvo-lutoso tomentosum. Prosternum fossa triangulari et punctis magnis densis instructum. Abdomen utrinque duabus seriebus macularum fusearum notatum, lateralibus saepe semilunaribus. Pedes lutoso-tomentosi, femoribus macula subapicali, tibiis mediana fuseis; tarsis gracilibus ut in specie praecedenti.

Long. 11 mm, elytr. $7\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$.

Hab. Khasi Hills, Assam, 14 σ , 9 φ .

Steht der vorigen Art nahe, ist ähnlich gezeichnet und hat wie jene keinen Stirnkiel. Die Fühler sind aber dünner, ihre Endglieder weniger breit, das Halssehild ist viel mehr gerundet, die Scheibe hat viel größere Gruben, der Transversalkiel ist grade, die Grube des Prosternum ist tiefer und kürzer, das letzte Abdominalsegment ist etwas länger, und der Hinterleib hat jederseits zwei Reihen dunkler Flecken. Die Furche hinter dem Vorderrande des ersten Abdominalsegments ist scharf begrenzt und tief, die beiden Schenkel der Furche ließen aber in der Mitte, nämlich in der dreieckigen medianen Erweiterung des Segments, nicht zusammen, oder eine Ver einigung ist nur angedeutet.

26. *Apolecta maculata* sp. nov.

$\delta\varnothing$. *A. niger*, pubes cinnamomeo-isabellina vel cinnamomea vestitus, nigro-maculatus. Caput medio nigro-vittatum, carinulis frontis lateralibus antice valde approximatis leviter arcuatis. Prothorax laevis, longitudine parum angustior, antrorum obvius sed haud fortiter angustatus, dorso medio impressum, elevatione mediana sat angusta longa pone medium latiore altioreque instructus, carina ut in *A. depressipenni* Jord. medio margini basali valde approximata; vittis tribus, mediana lata, dorsalibus maculaque infero-lateralis nigris.

Elytra fortius quam in *A. depressipenni* striato-punctata, conspicue nigro-maculata: macula rotundata basali intra strias 1am—4am, altera humerali, tertia quadratice posthumerali intra strias 5am—7am, duabus lateralibus ante et post medium sitis, sexta dorsali mediana, septima semilunari obliqua ante apicem declivem intra striam 1am et marginem lateralem, nonnullis apicalibus atque multis lineolis plus minusve confluis in depressione suturali intra strias tertias utriusque elytri.

Pygidium vitta apicem versus dilatata mediana nigra signatum, apice (δ) truneatum, (\varnothing) emarginatum. Corpus infra medio fuscum; metasterno utrinque duabus lineolis fusco notato, abdome lateribus una serie macularum obliquarum fuscarum signato; (δ) segmentis tribus basalibus medio bituberculatis, ultimo medio levissime longitrorum impresso apice subtruncato; (\varnothing) ultimo leviter sed distincte emarginato.

Long. $8\frac{1}{3}$ mm, elytr. 6, lat. 3.

Hab. Manila, Luzon (Typus: Mus. Stettin); 1 δ , 2 \varnothing .

Steht der *A. depressipennis* Jord. (Stett. E. Z. p. 179 1895) am nächsten; unterscheidet sich aber von ihr durch die deutliche Fleckung der Decken, die schwarz gefleckten Seiten des Abdomens, die im ♂ mit je zwei Höcker-

chen versehenen drei basalen Abdomensegmente und das im ♀ leicht aber deutlich ausgerandete Pygidium und letzte Banchsegment.

27. *Araecorynus eurous* sp. nov.

A. brunneo-niger, pube fusca brunnea lutesca variegata. Rostrum cum capite unicolor, lutescens, duabus maculis occipitis fusca approximatis. Oculi postice altiores quam antice. Antennae prothoracis basin attingentes ferrugineae, clava fusca. Prothorax latitudine (ante basin maxima) quarta parte brevior, lateribus a basi ad apicem rotundato-angustatus, carina basali angulis lateralibus rotundis, convexus, ante scutellum deplanatus, lutesco-pubescentes, area mediana ad basin, haud ad apicem extensa antice plus minusve rotundata, utrinque duabus maculis elongatis irregularibus una post alteram sitis maculaque post-apicali lateralii fusca, area mediana hie et inde lutesco-signata.

Elytra longitudine triente angustiora, convexa, medio paulo latiora quam basi et apice, hoc late rotundato, punctato-striata, intersticiis alternis sparsim fuscum et cinereo vel lutesco tessellatis, basi magis ferruginea, regione ante apicem declivem paulo magis cinerea.

Pygidium triangulare, apice rotundato, latitudine haud longius, dense lutesco pubescentes. Corpus infra fortiter punctatum, lutesco cinereum. Processus mesosternalis retrorsum angustatus, apice truncato-emarginatus. Segmentum anale introque sexu breve. Pedes elongati; femoribus medio, tibiis basi, medio, apiceque, tarsorum articulo 1^o ante apicem, 2^o toto fusca; tibiis apice paulo dilatatis, anticis infra multi-dentatis vel spinosis; tarsorum art. 1^o primi paris tibiarum apice vix latiore, latitudine plus duplo longiore, 2^o longitudine non angustiore primo parum latiore; articulis tertii paris iis primi paris angustioribus.

Long. 6 mm, elytr. 4, lat. 3.

Hab. Cap York, N.-Austral. (Typus: Mus. Stettin), 2 Exemplare.

Unterscheidet sich (vielleicht generisch) von *A. cumingi* Jek. (Philippinen) durch die längern Fühler, die runden Seitenwinkel des Hals-schildkiels, der sich jederseits etwas von der Basis entfernt, das kurze Analsegment und die nicht stark verbreiterten Schienenenden, welche außerdem nicht in einen kräftigen Zahn ausgezogen sind. Die Zeichnung der Oberseite ist variabel.